## IP telefon Cisco SPA303g (SIP)

Stručný průvodce instalací a konfigurací



Pro veškeré vaše dotazy ohledně konfigurace námi dodaných adaptérů je vám k dispozici technická podpora firmy **XPHONE**.

Telefon: +420 417 669 122 (Po-Pá, 9:00 – 17:00) E-mail: <u>xphone@xphone.cz</u>

#### Instalace zařízení

Následujte, prosím, všechny níže uvedené kroky:

- 1. Připojte přiložený nebo vlastní přímý kabel s konektory RJ-45 do WAN portu
- 2. Připojte konektor napájení do adaptéru
- 3. Nyní můžete připojit napájecí trafo adaptéru do elektrické sítě.

#### Připojení do sítě, nastavení parametrů služeb telefonie

Všechny námi dodávané adaptéry jsou ve výchozím nastavení od výrobce. Adresa adaptéru je po jeho zapojení automaticky získána ze serveru DHCP, pokud je k dispozici. Po připojení adaptéru a nastavení parametrů služeb telefonie může dojít ze strany poskytovatele služeb telefonie k omezení přístupu koncového uživatele k některým detailním nastavením parametrů adaptéru z důvodu nežádoucího zásahu do nastavení.

Abyste byli schopni správně nastavit adaptér, potřebujete minimálně tyto položky:

- 1. IP adresu, síťovou masku, výchozí bránu nebo aktivní DHCP server s síti
- 2. Adresu SIP proxy serveru
- 3. Uživatelské jméno a heslo k účtu

#### Konfigurace zařízení pomocí webového rozhraní

Po nastavení nebo získání požadované IP adresy adaptéru je možné provádět další konfiguraci adaptéru pomocí integrovaného webového rozhraní.

- Otevřete webové rozhraní adaptéru ve vašem WWW prohlížeči na URL: http://<IP adresa adaptéru>/admin/advanced například: http://192.168.1.0/admin/advanced
- 2. Vyberte požadovanou záložku pro konfiguraci nastavení

Všechny níže uvedené parametry se nastavují v admin / advanced módu, tedy pokud se přihlásíte do zařízení, je nutné abyste vpravo nahoře viděli toto:

User Login basic | advanced

Aby bylo možné provést následující kroky, musí být na záložce System vyplněny tyto údaje: static IP: , NetMask: , Gateway: , Primary DNS: a optimálně Secondary DNS:

Vyplňují se jen v případě, že nejsou přiděleny serverem DHCP automaticky-Connection Type DHCP Tyto hodnoty Vám sdělí Váš poskytovatel připojení k internetu.

Voice	Call Histor	80 - C	P	rsonal Dir	ectory					
into	System S	P	Provisi	gning	Regional	Phone	User	Attendant Keys		
Ert I	E42 E	3	1							
m Configuratio	on									
	Restricted Access Do	nains:						Web Sener Port	00	
	Enable Web Admin A	Central La	A					Admin Passad		
	User Pas	DIG						Signaling Protocol	SP .	
	SPCP Auto-	lefect.	es 💌					Phone-Ul-readonly:	no 💌	
	Phone-Ul-user-	node: [	0 4							
et Connection	Type									
	Connection	Type: [	HCP -							
IP Settings										
CAUSED ST.	Bi	ICP.						NotMask;		
	Ga	eway.								
al Noburst C	onfinuration									

Konfigurace adaptéru pro službu Xphone

Na záložce Provisioning v sekci Configuration Profile na řádku Profile Rule: musí být zapsána tato hodnota:

Voice	Call H	istory	Personal D	irectory				
into	System	SIP	Provisioning	Regional	Phone	User	Attendant Keys	
Ext 1	Ext 2	Ext 3						
	Contraction of the local distance of the loc							
uration Profi	le							
	Provision Enable	yes +				Resync On Reset:	yes 🛩	
	Resync Random Delay	2				Resync At (HHmm):		
	Resync At Random Delay	600				Resync Periodic:	3600	
	Resync Error Retry Delay	3600				Forced Resync Delay:	3600	
	Resync From SIF	yes -			Resync	: After Upgrade Attempt	yes 🚽	
	Resync Trigger 1							
	Resync Trigger 2	6						
	Resume Fails On ENE	yes -						
	treasure r ana con r tar							

http://www.xphone.cz/prov/cisco/cfg/spa303.php?mac=\$MAC

Ve spodní části uložte kliknutím na tlačítko Submit All Changes.

Submit All Changes

#### stránka před uložením bude vypadat takto:

Veral Carlotte Factoria Limite				
ing familie or interest in	apone thum bee Attactive			
Ed1 102 102				
lauration Prufile				
Province English		Reave: Dr. Reaut		
Responsibilities Delay	1	Response At Officials		
Respect AcRamoon Deter	800	Resource Periodic	2010	
Resyst: Drur Reny Delay	3800	Ronald Releying Delleyi	101	
Respic From Sile		Resync A for Spyrate Adeept	-	
Resyna Trigger 1	Second Se			
Results Trager 2				
Resona Falls On 1707				
Prefix Park	Http://www.automa.co.boro/takcolchy/EPK.phu/macv/EVAC			
Policius 1				
Professional 2				
Profesta (A				
DHOR Option To Line	44. 150 150 150	Transport Protocol.	max .	
Log Respect Perparat Ving	Philate - Negating rays: DO-bit: 00004-900004-90			
Log Respire Records Mag	\$95 \$8.4.1 - Secondaria more SCOCHE (SECON SPORTSMCN)			
Log Respond Palace Mag.	SPI StL - Regist fallet SF26			
Report Gale	A CONTRACTOR OF			
Law Configurate Resync	in T			
ware operade				
Upprets Biative		Lippedia Error Reiny Briky	899	
Descripto Revision				
Topped Rus.				
Los topicale Record the	100 BLAC . The second Division of Division and Division of Divisiono of Division of Divisiono of Division of Divis			

### Pro načtení hodnoty zadáte v řádku adresy prohlížeče následující:

http://IPadresazařízení/admin/resync například http://192.168.1.0/admin/resync

Nyní vyčkejte na nahrání nastavení služby Xphone. Tato doba je závislá na rychlosti Vašeho připojení a může trvat až 1 minutu.

Po úspěšném dokončení by se stránka měla sama obnovit.Pokud se tak nestane,pokračujte a na záložce Regional zkontrolujte tyto údaje,které by se měly změnit dle obrázku.Jsou to zejména první hodnoty,které by měly začínat na 425, což je kód pro CZ.

Voice	Call His	story	Personal Di	rectory					
Info	System	SIP	Provisioning	Regional	Phone	U			
Ext 1	Ext 2	Ext 3							
	Busy Tone:	425@-19;60(.330/.330/1)							
	Outside Dial Tone:	425@-19;60(.175/.175/1,.330/.330/1)							
	Busy Tone:	425@-19;60(.330/.330/1)							
	Reorder Tone:	985@-16	955@-16,1428@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/1/0)						
	Off Hook Warning Tone:	425@-19;60(.220/.220/1)							
	Ring Back Tone:	440@-19,480@-19;*(2/4/1+2)							
	Call Waiting Tone:	440@-10;30(.3/9.7/1)							
	Confirm Tone:	600@-16;1(.25/.25/1)							

Posledním krokem je nastavení SIP serveru a sip uživatelského účtu v záložce Ext1 nebo 2 či 3.

Zde se na v sekci Proxy and Registration na řádku Proxy: zadá hodnota sip serveru přes který s přihlašujete. Toto naleznete na stránkách <u>www.xphone.cz</u> v sekci Vašeho sipového účtu. Například sip2.xphone.cz

Poté v sekci Subscriber Information na řádcích Display Name: a User ID: zadáte Vaše uživatelské SIP jméno a na řádku Password: zadáte Vaše uživatelské SIP heslo

Voice	Ca	I History	Pers	onal Directory					
Info	System	SIP	Provisioni	ng Region	al Pho	ne T	User	Attenda	int Key
Ext 1	Ext 2	Ext 3			0.60	516		ŝ.	
	Mailbo	Dx ID					Voice N	all Server:	
	Voice Mail Subscribe Int	erval BB	400				SI	tate Agent:	
	CFWD Notify	Serv no	*				CFW	D Notifier:	
	User ID with Do	main no					Broad	soft ACD:	no
	Auto Ans Page On Active	Call ye	s •				Feature	Key Sync:	no
oxy and Registr	ation		<b>2</b>						
		rexy sp	2.xphone.cz				_		
	Outbound F	Раху					_		
	Alternate F	rexy					_		
	Alternate Outbound F	roxy							-
	Dee Outbarred I	heaver the					Dee OB Deess	the Otelaar	1000
Voice	Call Hi	slory	Personal D	irectory					
Info	System	SIP	Provisioning	Regional	Phone	User	Attenda	ant Keys	
Ext 1	Ext 2	Ext 3				<u>.</u>			
									_
scriber Informat	ion								
	Display Name	: SIPuse	rNAME				User ID:	SIPuserN	AME
	Password: SIPpassword		sword				Use Auth ID:	no 米	
	Auth ID	2				Revers	ed Auth Realm:		
	Mini Certificate								
	SRTP Private Key	r 🗌							
io Configuration									
	Preferred Codeo	G711a	-			Use P	ref Codec Only:	no -	
	Second Preferred Coded	: G729a	-			Third Pr	eferred Codec:	Unspecifie	ed +
	OZAC Fachle						OTO Fuchier	1.1.2.1	

Ve spodní části uložte kliknutím na tlačítko Submit All Changes. Telefon by měl být nakonfigurovaný.

Submit All Changes

Funkčnost služby lze ověřit vyzvednutím sluchátka, kde by již měl být slyšet oznamovací tón.

Čeština se do tohoto telefonu nastaví automaticky po restartu telefonu, poté by v konfigurace v sekci Regional viz obrázek.

Voice Call Histo			Personal C	lirectory			
Info	System	SIP	Provisioning	Regional	Phone	User	Altendant Keys
Ext 1	Ext 2	Ext 3					
	Prefer G72Ba	ode *017	29			Force G729a Code	+02729
liscellaneous							
	Set Local Date (mr	vdd)			S	et Local Time (HH/mm)	¢ []
	Time.	Zone GMT	+01:00 👻			Time Offset (HH/mm)	
	Ignore DHCP Time C	ffset yes	×				
	Daylight Saving Time	Rule start	3/-1/7/2:0:0;end=10/-1/7/2:	0:0;save=1			
	Daylight Saving Time Er	able yes	*			DTMF Playback Level	-16
	DTMF Playback Length		.1 Inband DTMF Bo				12dB 💌
	Dictionary Server §	cript serve	http://www.xphone.cz/prov/s	isco/Ing/sps30x/;d0=Er	nglish;x0=en.xml;d1=Cze	ch:x1=cz	
	Language Sele	ction Czec	h		Def:	ault Character Encoding	UTF-8

Pokud by se nastavení češtiny neprovedlo, bude zapotřebí telefon nastavit na tovární hodnoty, poté nastavit pro použití ve Vaší síti a následně nahrát provisioning.

# Při jakémkoliv problému s nastavením kontaktujte naše CallCentrum Xphone: 417 669 122

Další informace a manuály naleznete na našich stránkách: <u>http://www.xphone.cz</u> Kde se můžete také přihlásit ke svému účtu, administrovat ho, zobrazit si výpisy hovorů, dobíjet kredit a další.

**Upozornění:** Jakákoli změna nastavení, které nastavil poskytovatel služeb telefonie může vést k problémům s kvalitou a dostupností služby. V případě nejasností nebo problémů kontaktujte technickou pomoc XPHONE CZECH na telefonním čísle +420 417 669 122 nebo e-mailu <u>xphone@xphone.cz</u>.